



Formation Continue

Intitulé de la formation : Licence Professionnelle d'Université en **Génie Climatique**

Année universitaire : 20/21

Domaines : Génie Climatique / Génie Frigorifique

Durée de la formation : 1 année

Déroulement des cours : week end

Objectifs de la formation

Cette Licence en **Génie Climatique** (GC) comprend un programme d'enseignements ambitieux qui a pour objectif de donner aux étudiants, qui sont y inscrits, une formation technique et scientifique de qualité dans les domaines de climatisation et froid industriel. Elle a aussi comme objectif principal la maîtrise des installations rencontrées dans le domaine de Génie Climatique (confort humain, processus industriels : salles blanches, salles d'opérations, salles de machines, etc...).

Cette formation vise aussi à doter le secteur de **Génie Climatique** d'un potentiel humain performant et opérationnel.

Débouchés de la formation

Les lauréats de cette formation pourront:

- Être insérés dans les bureaux d'étude de bâtiment ou autres;
- Être un opérateur commercial de matériel de froid et climatisation chez des fournisseurs de matériel;
- Assistant d'études de projets;
- Conseiller énergétique auprès de société ou bureau d'étude,
- Gestionnaire d'installations énergétiques (chaufferies, centrales frigorifiques, ...)
- Responsable énergie au sein d'une entreprise de bâtiment ou autre
- ...

Conditions d'accès et sélection :

- Cette formation est ouverte aux candidats titulaires : Bac + 2 ou équivalent : DUT, DEUG, DEUST, BTS, **Technicien Spécialisé** (ISTA), Licence, ou tout autre diplôme reconnu équivalent.
- L'admission à la formation se fait sur examen de dossier suivi d'un entretien
- Nombre de places : dans la limite de la capacité d'accueil.

Formation continue – Université Hassan II de Casablanca
FST – Mohammedia

Programme de la formation Génie Climatique

		Intitulé du module
Semestre 1	Module 1	Thermodynamique / Instrumentation
	Module 2	Mécanique des fluides / Systèmes Hydrauliques
	Module 3	Froid commercial et industriel
	Module 4	Energie Solaire thermique / Protection incendie
	Module 5	T. Thermiques/Echangeurs
	Module 6	Outils de management de la qualité /Gestion de stock
Semestre 2		
	Module 1	Electrotechnique /Automatisme
	Module 2	Fluides dans le bâtiment (Plomberie, eau chaude sanitaire)
	Module 3	Chauffage / Climatisation / Ventilation
	Module 4	Stage 1/PFE1
	Module 5	Stage 2/ PFE2
Module 6	Projet professionnel	
Responsable de la formation AFFAD Elhoussin		FST de Mohammedia : www.fstm.ac.ma E-mail : elhoussin1@yahoo.fr Tel : 06 16 60 68 40